

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200810257  
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 1936 / 2430  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 3101781221

Datum rođenja: 26.12.2016  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1170 / 2430  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	110	-2	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	-2	75	113	-2	75			
	indeks mesnatosti	ok	113	0	68	112	0	66	110	0	33
	fitnes	ok	89	-1	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	108	-2	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	449	-11	69	449	-11	69			
	dnevna kol. masti	nm	24.8	-1.6	75	24.8	-1.6	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.4	-3.2	65	12.4	-3.2	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	-0.02	75	0.07	-0.02	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	-0.03	65	-0.04	-0.03	65			
3.Meso	neto prirast	ok	119	-1	71	116	-1	68	114	-1	33
	randman	ok	104	1	66	104	1	63	102	0	33
	klase mesa	ok	111	0	70	110	0	67	109	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	91	-1	73						
	perzistencija	nm	103	-1	75	103	-1	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	-1	76				93	-1	36
	broj somatskih stanica	nm	100	0	73	100	0	73	95	0	33
	protok mlijeka	nm	102	-1	74	102	-1	74	109	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	80	-1	56	80	-1	56	92	-2	32
	lakoća tel. paternalna	ok	104	0	65	104	0	65	104	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	100	0	60	100	0	60	102	0	33
	vitalnost	ok	104	-1	60	104	-1	59	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	0	78				101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	0	69				103	0	33
	skupna ocj. noge	ok	92	1	64				95	1	33
	skupna ocj. vime	ok	115	-1	80				110	0	33
	visina križa	ok	92	-1	76				98	-1	33
	duljina leđa	ok	97	0	71				101	0	33
	širina zdjelice	ok	105	1	70				106	0	33
	dubina trupa	ok	101	-1	69				104	-1	33
	položaj zdjelice	ok	91	1	73				93	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	94	1	73				93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	1	73				93	1	33
	putice	ok	93	2	69				95	0	33
	visina papaka	ok	99	0	62				104	1	32
	dulj. pred. vimena	ok	105	1	69				107	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200810257**  
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
 Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **1936 / 2430**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 3101781221**

Datum rođenja: **26.12.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **1170 / 2430**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	102	-2	69				101	-1	33
	kut pred. vimena	ok	109	0	71				108	-1	33
	susp. ligament	ok	111	1	67				105	0	33
	dubina vimena	ok	110	1	76				103	0	33
	duljina sisa	ok	100	-1	79				99	-1	33
	debljina sisa	ok	101	-3	71				104	-1	33
	smjer zad. sisa	ok	115	0	76				109	0	33
	položaj pr. sisa	ok	108	-1	82				99	0	33
	položaj zad. sisa	ok	114		68				107		32
	čistoća vimena	ok	101	0	70				102	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima